

HAYER & BOECKER

LATINOAMERICANA



Informação



**Aplicador para Ensacadeiras
Estacionárias**

Aplicador Automático HBL-TEC

O Aplicador Automático HBL-TEC está preparado para trabalhar com sacos valvulados de papel / polipropileno / polietileno de diferentes dimensões de 10 a 50 kg. As dimensões da válvula dos sacos podem variar entre 90 e 160 mm.

Simples e confiável, é compacto e pode ser instalado em todas as ensacadeiras e ambientes de trabalho mesmo na presença de produtos abrasivos e agressivos. Por possuir pequenas dimensões, o aplicador pode ser instalado nas ensacadeiras existentes e pode ser instalado com seu magazine de sacos vazios fixo ou automático, cada estação com 30 / 40 sacos vazios.

A posição do magazine pode ser lateral ou frontal a ensacadeira, dependendo do layout do local onde será instalado.

- A capacidade pode chegar a 360 sacos/hora dependendo do tipo de saco e acompanhando a capacidade da ensacadeira.
- Potência instalada: 1,0 kW
- Consumo de ar comprimido: 130 nl/minuto a 6 bar.

A máquina compreende também:

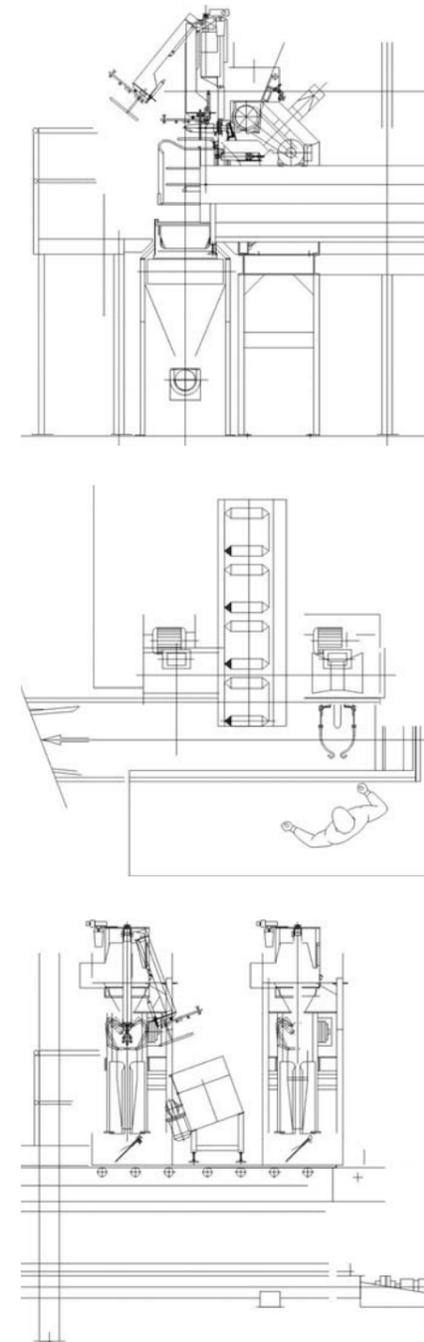
- O PLC de comando para gestão completa da automação do aplicador e diálogo com a ensacadeira.
- Sistema de sucção tipo Venturímetro com seu próprio vacuômetro para pegar os sacos vazios.
- Quadro eletro-pneumático completo, com eletroválvulas e filtro de lubrificação.



Funcionamento :

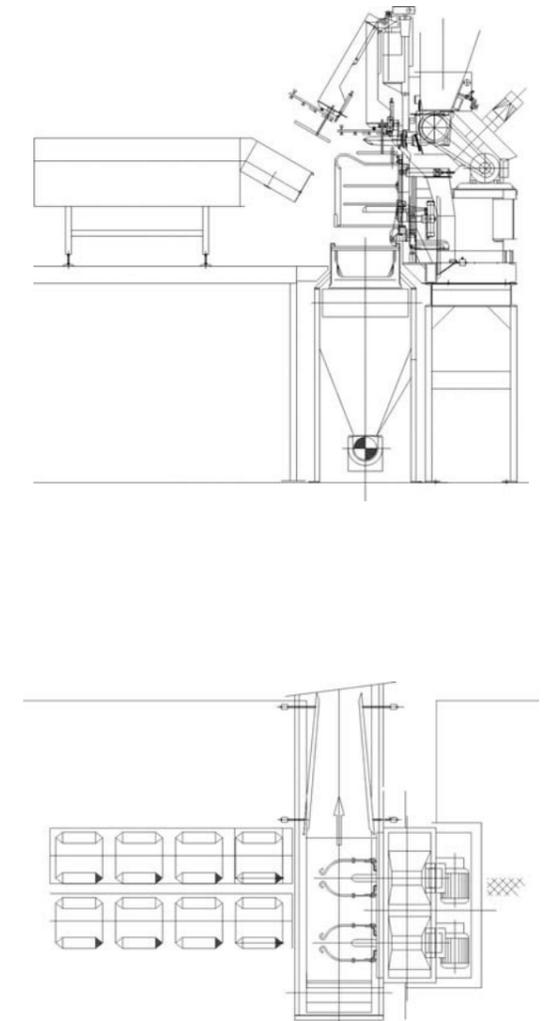
- 1- O braço do aplicador se posiciona sobre o magazine de sacos vazios.
- 2- Os sacos vazios, são posicionados na estação de trabalho e ao mesmo tempo, o grupo de agarre do sacos desce, pegando o saco vazio.
- 3- Depois que o saco é retirado do magazine, se abre a boca da válvula e ao mesmo tempo são fechados os sistemas de agarre para favorecer a abertura da válvula.
- 4- No caso do magazine estar na posição lateral o aplicador gira 90°, colocando-se na posição em frente ao bico da ensacadeira.
- 5- O aplicador inclina-se sobre a ensacadeira, colocando o saco vazio sobre o bico e libera o processo de enchimento do produto.
- 6- O braço do aplicador retorna na posição aguardando o consentimento da ensacadeira para colocar outro saco vazio.

Aplicador Tipo R



Caso do aplicador Tipo R colocado em um sistema de ensacagem com máquina de 2 bicos e magazines laterais.

Aplicador Tipo T



Caso do aplicador Tipo T colocado em um sistema de ensacagem com máquina de 2 bicos e magazines frontais.

HAVER & BOECKER

Inovação e Qualidade para o Século XXI



HAVER & BOECKER LATINOAMERICANA

Rodovia Campinas / Monte Mor, Km 20
Monte Mor - SP • 13190-000 • Brasil
tel: 55 19 3879-9100 • fax: 55 19 3879-1410
HaverHBL@HaverBrasil.com.br
www.HaverBrasil.com.br